



MANUEL D'INSTALLATION

COMPOSITION DU KIT

Piscine / Equipement	OCTOGONALE	OCTOGONALE ALLONGÉE	
	4,55 m x 4,55 m	4,34 m x 5,96 m	4,34 m x 7,37 m
Pillier Droit	-	2	4
Pillier d'Angle	10	10	10
Traverse nº 1	10	12	14
Traverse nº 2	76	93	109
Traverse nº 3	9	11	13
Traverse nº 4	1	1	1
Traverse nº 5	2	2	2
Profilé inferieur de fixation	10	12	14
Profilé de Périmètre	10	12	14
Profilé HUNG Droit	10	12	14
Profilé HUNG Angle	10	12	14
Margelle Droite	20	26	32
Margelle d'angle	10	10	10
Colle Mastik (Margelle)	1	1	1
Feuille d'acier	15 ml	18,50 ml	21 ml
Bande Adhésive en aluminium	1	1	1
Moquette Geotextil	20 m^2	25 m^2	30 m^2
Liner Unis Classic 75/100	1	1	1
Echelle	1	1	1
Skimfiltre	1	1	1
Pompe	1	1	1
POIDS TOTAL APROXIMATIF	2 510 kg	3 028 kg	3 523 kg

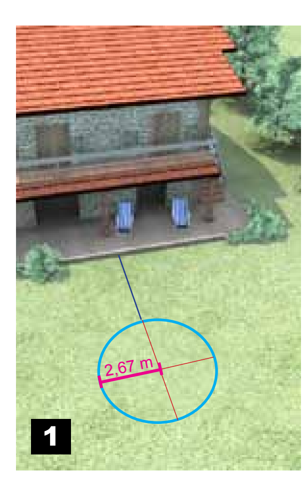
Sommaire

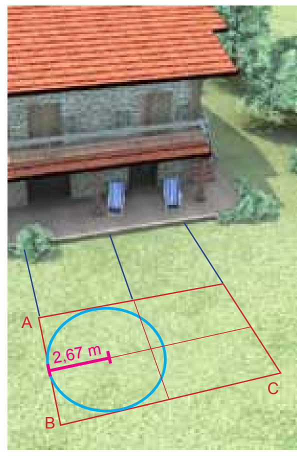


IMPLANTATION



Les piscines de dimensions à partir de 4,34 x 5,96 m (cette dimension incluse) doivent être enterrées de 40 cm.
Le remplissage de la piscine ne doit être effectué qu'après avoir réalisé le terrassement.



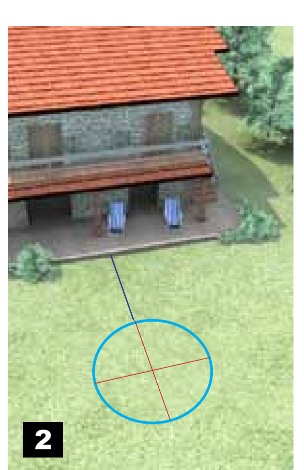


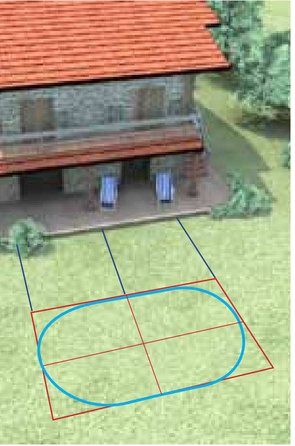
Une piscine est un équipement installé pour de nombreuses années, c'est pourquoi il est indispensable de procéder à un montage parfait. Vous assurerez, de cette manière, la longévité de votre piscine.
La piscine doit être montée obligatoirement sur une surface plane, solide et stable, sur une dalle de béton (la tolérance de niveau entre le point le plus élevé et le point le plus bas ne doit pas dépasser 1 cm).
Réalisez une dalle de béton armé de 10 cm d'épaisseur de la taille de la superficie de la piscine avec 50 cm en plus sur tout le périmètre. La dalle en béton doit être lisse et sans irrégularités.

TABLEAU 0

Piscine	**AB**	**BC**
4,34 x 5,96 m	*5,34 m*	*7,06 m*
4,34 x 7,37 m	*5,34 m*	*8,37 m*

Pour l'implantation de la piscine octogonale 4,55 m effectuez un cercle régulier d'un rayon de 2,67 m.
Pour les piscines de 4,34 x 5,96 m et 4,34 x 7,37 m marquez la longueur 2,67 m sur le plus grand axe de l'implantation.
Réalisez ensuite un cercle dont le centre sera ce point, d'un rayon de 2,67 m.
Répétez la même opération pour l'autre côté de la piscine.















1- Implantation de la piscine.

2 - Pour le marcage de la plaque en béton il faut considérer 50 cm de plus par rapport à la taille de la piscine.

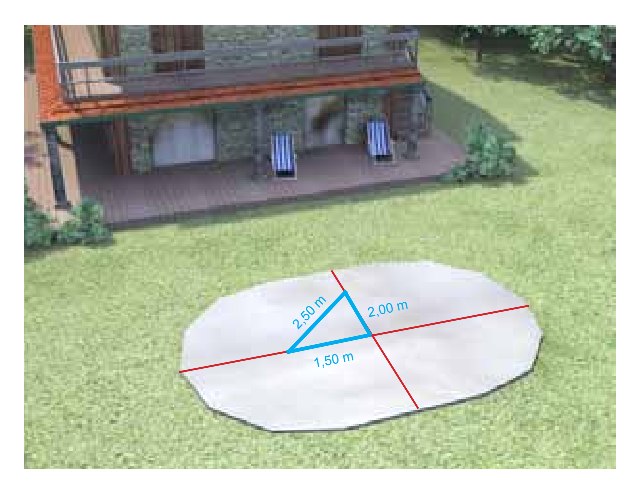
3 - Terrassement.

4 - Pose d’un treillis soude.

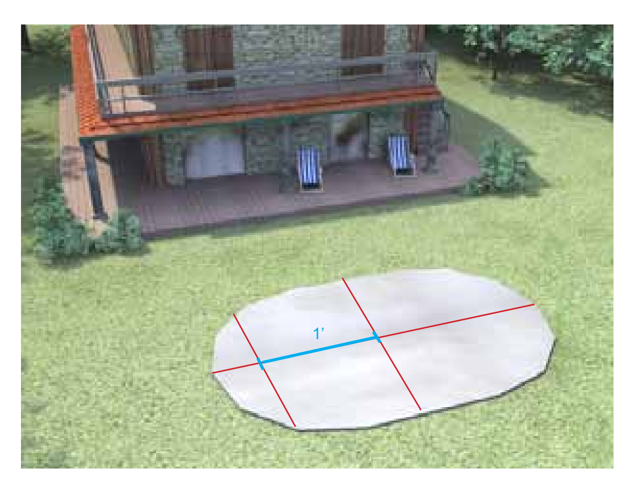
5 - Construction de la dalle en béton d’une épaisseur moyenne de 10 cm et d’une finition lisse.

3

MARCAGE

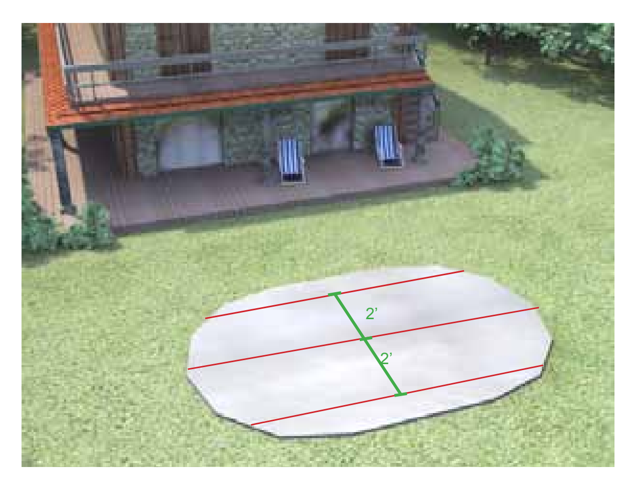


Le montage de la piscine commence par le marcage de deux lignes centrées sur la dalle et perpendiculaires entre elles et qui détermine le centre de la piscine.
Il est important de confirmer que ces lignes forment un angle de 90º.

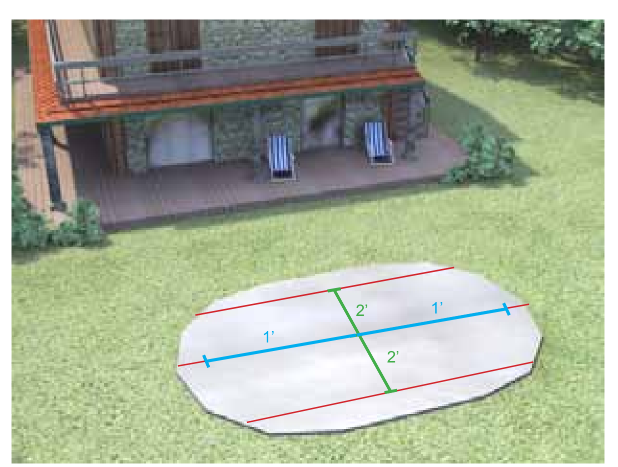


Ensuite on réalise, à partir du centre de la piscine, le marcage de la mesure 1’ qui permettra d’obtenir la localisation exacte du 1er pillier et la limite correspondante de la piscine. (Consultez le tableau 1 pour obtenir la mesure qui convient).

MARCAGE



En suivant la même procédure utilisée pour le marcage du point 1', vous obtiendrez le point 2'.
Avec la dimension 2' on marque deux parallèles à la ligne de centre. (Voir le tableau 1).



Les deux mesures obtenues (1' et 2') permettent de compléter le tracé de la piscine.

TABLEAU 1

Piscine	1'	2'
4,55 m	*2,32 m*	*2,17 m*
4,34 x 5,96 m	*3,03 m*	*2,17 m*
4,34 x 7,37 m	*3,74 m*	*2,17 m*

4 STRUCTURE

D

O Perfil inferior
fica afastado 3mm
para o exterior
da linha vermelha.

1mm

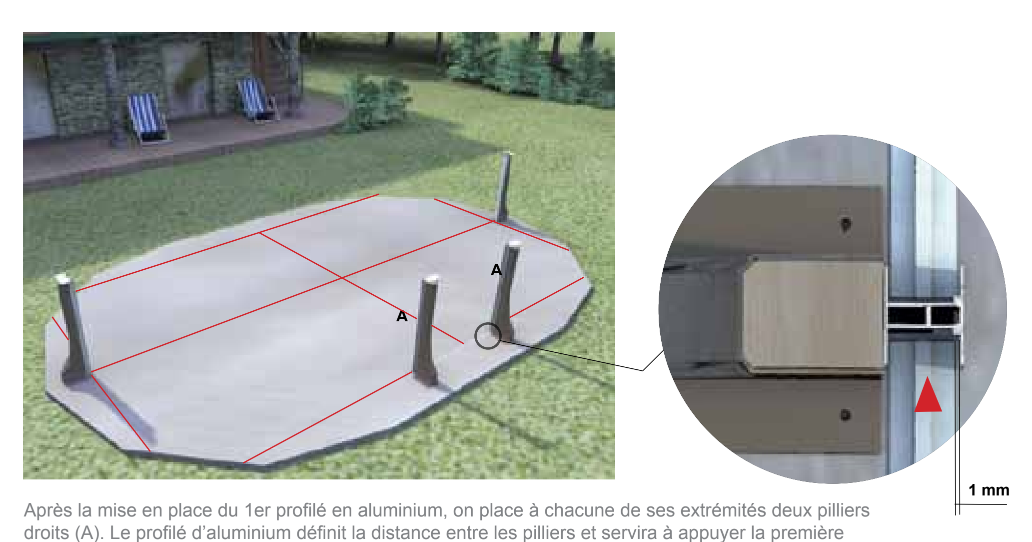
1'

2'

C

90º

Le point C définit la position du premier pillier. Le point D indique l'emplacement exact du centre du profilé d'aluminium inférieur, pour la piscine octogonale allongée 4,34 x 7,37 m, ou l'emplacement du deuxième pillier pour la piscine octogonale 4,55 m et la piscine octogonale allongée 4,34 x 5,96 m.Le premier profilé est fixé à la dalle de béton par des vis.



Après la mise en place du 1er profilé en aluminium, on place à chacune de ses extrémités deux pilliers droits (A). Le profilé d'aluminium définit la distance entre les pilliers et servira à appuyer la première rangée de traverses.

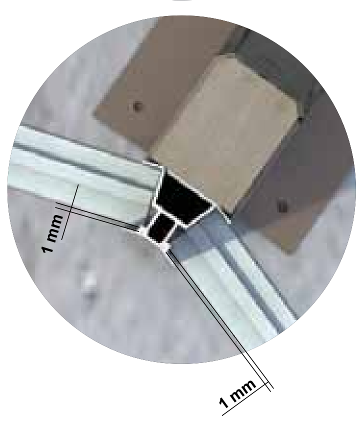




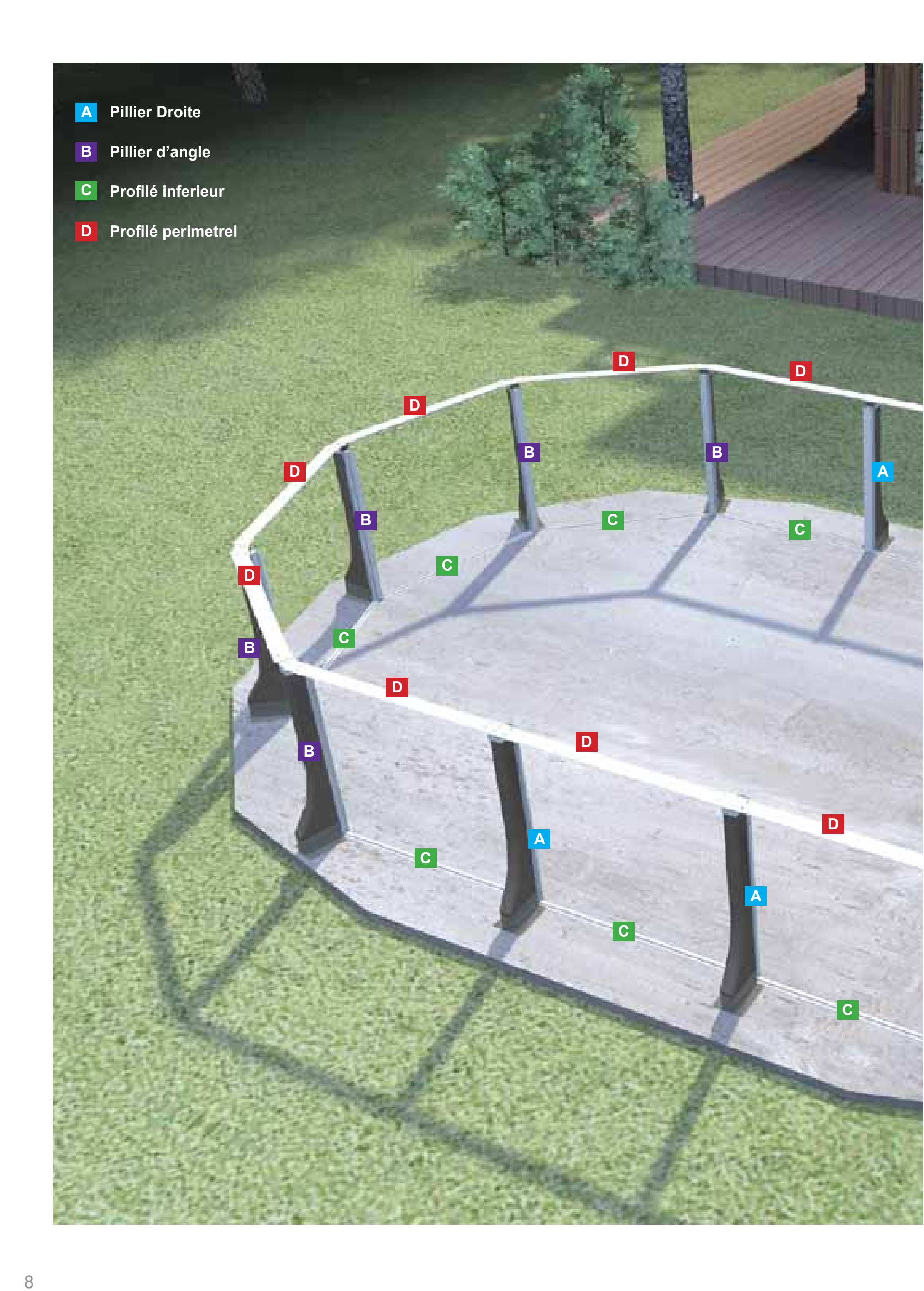
Ensuite on place un piller d'angle (B), suivi d'un profilé d'angle. Ainsi on obtient le 1er angle de la piscine.
Suivre ce procédé pour effectuer le montage de tous les pilliers et profilés d'aluminium. Vous obtiendrez comme résultat final la forme souhaitée conformément à l'illustration de la page suivante.

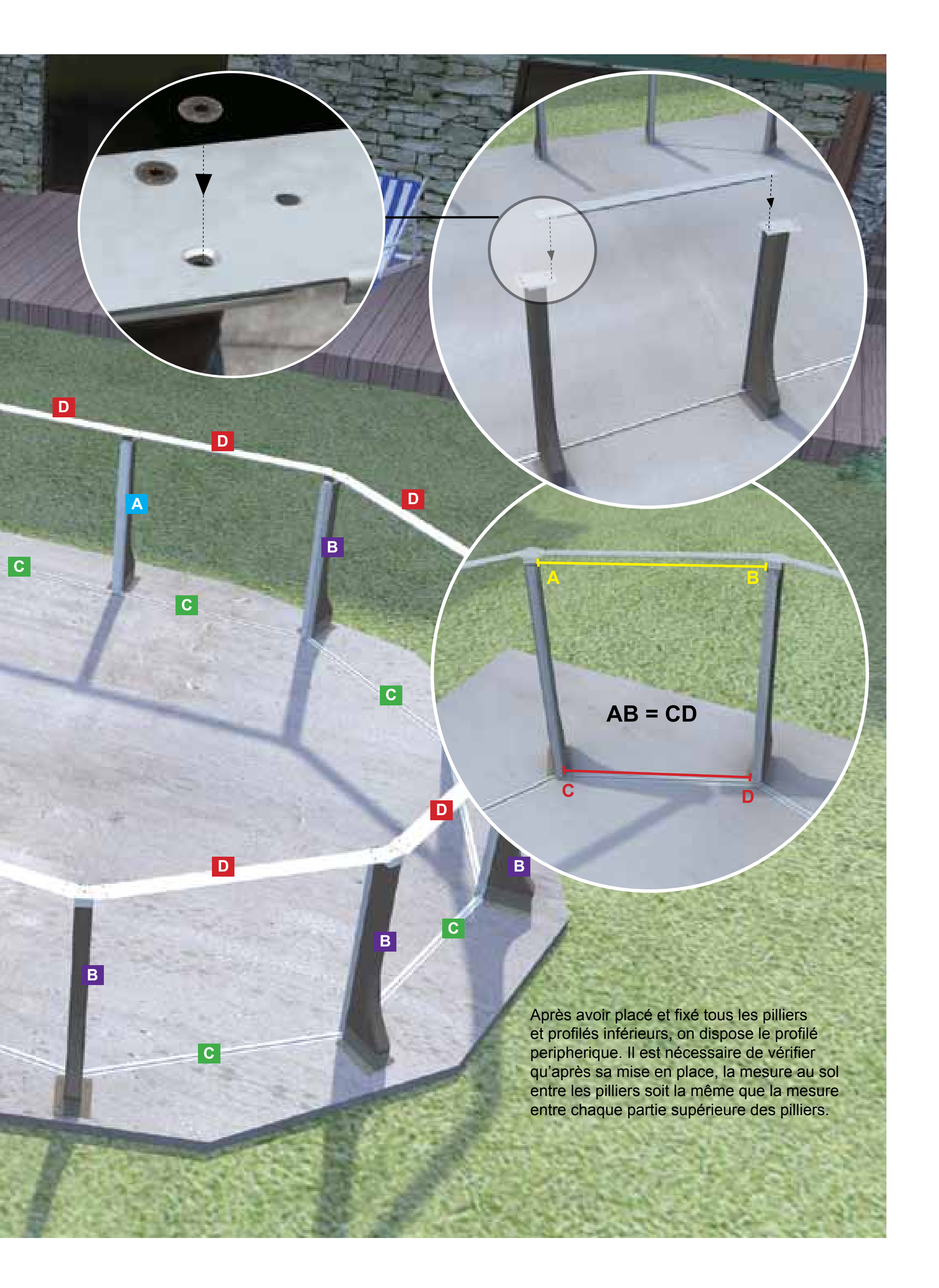






Afin d'obtenir l'emplacement du pillier d'angle X, on place un profilé inférieur à partir du pillier B1 et un autre à partir du pillier B2. L'espace définit par ces deux profilés déterminera la localisation du pillier X. Utilisez ce procédé pour placer les pilliers et le profilé inférieur, afin d'obtenir la forme de la piscine.

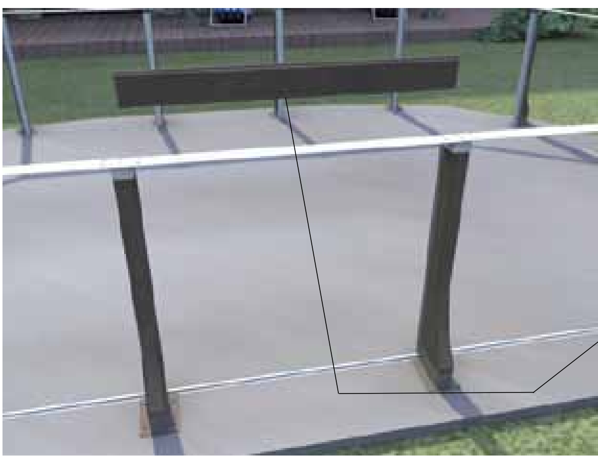

A Pillier Droite
B Pillier d'angle
C Profilé inferieur
D Profilé perimetrel
D
D
D
D
B
B
A
C
C
B
C
D
C
B
D
D
B
A
C
D
A
C
C

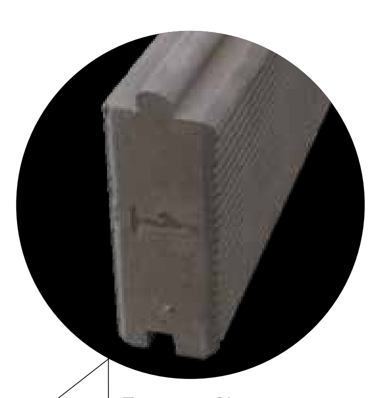


Après avoir placé et fixé tous les pilliers et profilés inférieurs, on dispose le profilé peripherique. Il est nécessaire de vérifier qu’après sa mise en place, la mesure au sol entre les pilliers soit la même que la mesure entre chaque partie supérieure des pilliers.

4 STRUCTURE

Typologie des Traverses:
Les différents types de traverses sont numérotées sur la pièce et correspondent à l'ordre de disposition des rangées.





Traverse nº1



La 1ère rangée avec le rail inférieur plus étroit est destiné à l'emboîtement dans le profilé en aluminum de la base et porte le numéro 1.





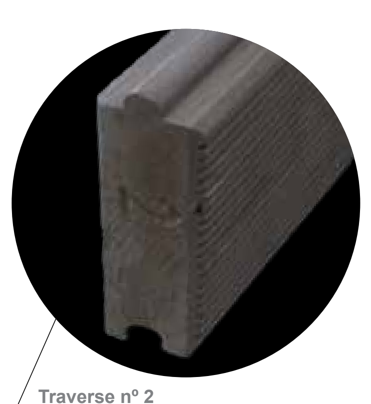
Traverse nº 2



Les traverses de la 2ème rangée portent le numéro 2.

4 STRUCTURE





Traverse nº 2

La traverse nº2 avec laquelle est réalisée la 2ème rangée est la même pièce utilisée pour les rangées suivantes jusqu'à la 9ème.



CAS PARTICULIERS:

REFOULEMENT





Traverse nº 4

La traverse de la buse de refoulement se situe sur la 7ème rangée et est placée avant les traverses du skimmer. Cette traverse porte numéro 4.

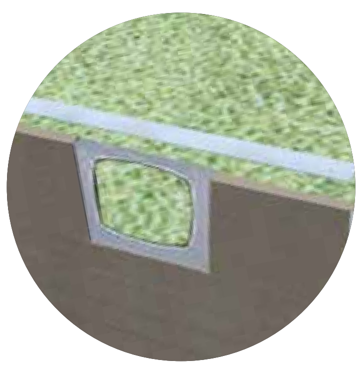
SKIMMER







Travessa nº 5



Les panneaux latéraux au panneau du skimmer sont constitués d'une unique pièce qui occupent un espace de la 8ème à la 10ème rangée et portent le numéro 5.

STRUCTURE





Traverse nº 3

La traverse nº3 forme la dernière rangée de la paroi de la piscine et sa finition sur sa partie supérieure est lisse pour pouvoir y placer le profilé de fixation du liner.




PAROIS
Traverse Nº 3
Nº 2
Nº 2
Nº 2
Nº 2
Nº 2
Nº 2
Nº 2
Nº 2
Nº 1
PAROIS SKIMMER REFOULEMENT
Nº 5
Nº 4
Nº 2
Nº 2
Nº 2
Nº 2
Nº 2
Nº 1

DISPOSITION DE LA
FEUILLE D'ACIER INTÉRIEURE



Le rouleau de feuille d'acier intérieur recouvrant les parois de la piscine, la pose commence à partir de la découpe du skimmer.







Elle est rivetée sur le rail du pillier.

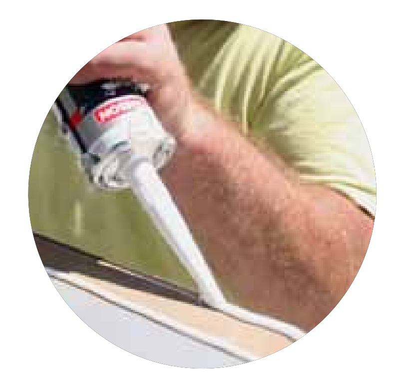




Bande adhésive en aluminium



Ensuite on recouvre les rivets de bande adhesive en aluminium fornis dans le kit.





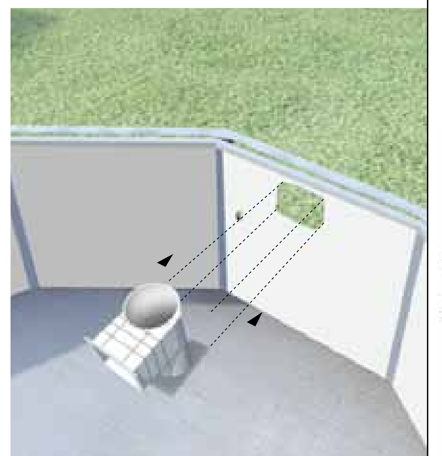




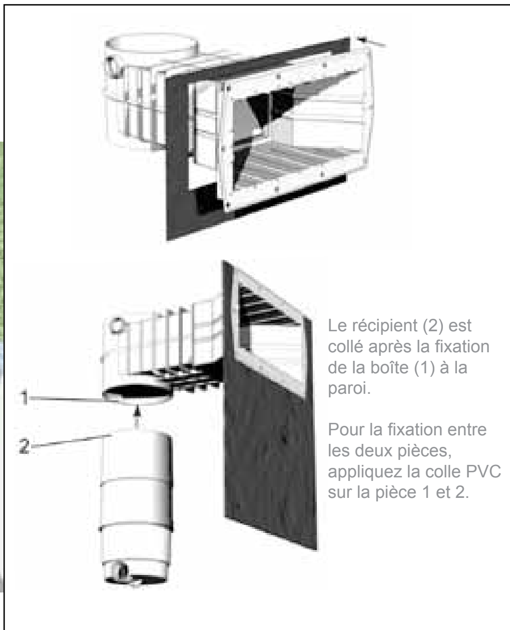
Pour terminer le montage de la structure, on dispose le profilé de fixation du liner. L'espace entre le profilé et la traverse de la dernière rangée est comblé avec une colle spéciale qui servira également de support pour niveller le profilé de fixation du liner avec le profilé peripherique.

STRUCTURE

MISE EN PLACE DU **SKIMMER**



À ce stade, on installe le Skimfiltre dans le panneau en acier galvanisé conçu à cet effet.



Le récipient (2) est collé après la fixation de la boîte (1) à la paroi.

Pour la fixation entre les deux pièces, appliquez la colle PVC sur la pièce 1 et 2.

MISE EN PLACE DE **LA BUSE DE REFOULEMENT**



La buse de refoulement est mise en place a l'intérieur de la piscine avec la partie à visser vers l'extérieur (1). Vissez l'écrou depuis l'extérieur.

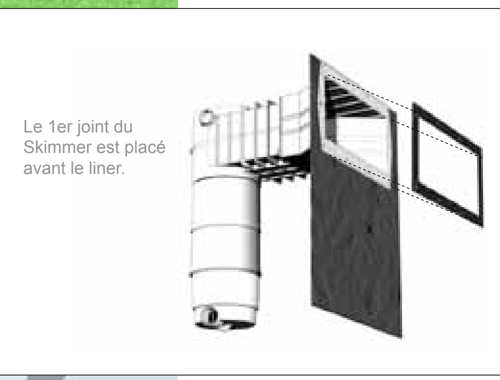
La buse de refoulement est placée sur la traverse nº3, conçue à cet effet.

MISE EN PLACE DES JOINTS DU **SKIMMER ET DE LA BUSE DE REFOULEMENT**

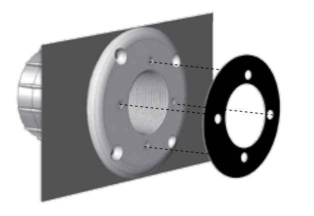


Les premiers joints du skimmer et de la buse de refoulement sont placés à ce stade.

Vérifiez que les orifices des joints se trouvent bien en face de ceux du skimmer et de la buse de refoulement.



Le 1er joint du Skimmer est placé avant le liner.



On réalise la même opération pour la buse de refoulement en plaçant le 1er joint.



Avant de poser le Geotextil de la piscine, veillez à bien le nettoyer. La dalle de béton veuiller.



MOQUETTE GEOTEXTIL

POSE DE LA MOQUETTE **GEOTEXTIL**



On utilise une colle spéciale pour poser le Geotextil.



La piscine est prête pour la pose du liner.

POSE DU **LINER**

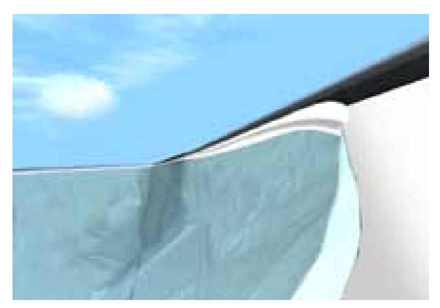
Avant d'effectuer la pose du liner, veillez à ce qu'il n'y ai pas d'impuretés qui pourraient endommager le liner.



Retirer le liner de son emballage à l'intérieur de la piscine et déroulez-le vers les parois.



Disposez les angles du liner devant les angles de la structure de la piscine.



Insérez horizontalement le liner dans le profilé de blocage. Le liner glisse, automatiquement, dès qu'il est placé à la verticale.



Poussez les plis du liner contre les parois de la piscine. Remplissez la piscine d'eau sur une hauteur de 5 cm.



Les plis provoqués par le stockage du liner dans son embalage disparaîssent grâce à la chaleur et à la pression de l'eau.



Faîtes monter le niveau d'eau jusqu'à 10 cm en-dessous de la buse de refoulement.

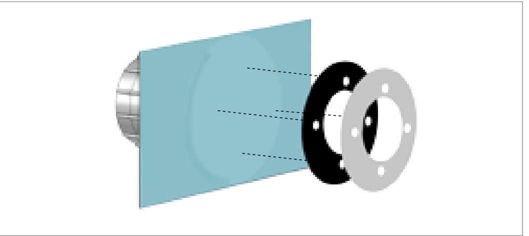
MISE EN PLACE DES ENJOLIVEURS DU **SKIMMER ET DE LA BUSE DE REFOULEMENT**

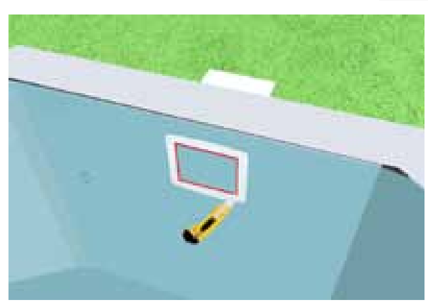


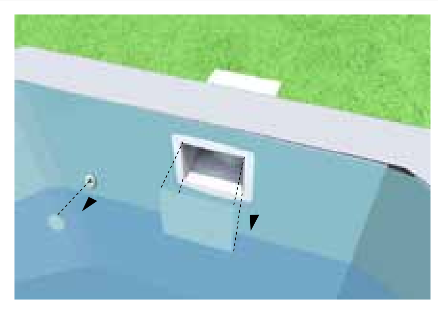
Après la pose du liner, il faut localiser les joints placés précédemment sur le skimmer et la buse de refoulement.

Ensuite placez le joint avec la bride et realisez un premier orifice, fixez-y la première vis.

Une fois la deuxième vis fixée, les autres se positionneront automatiquement.

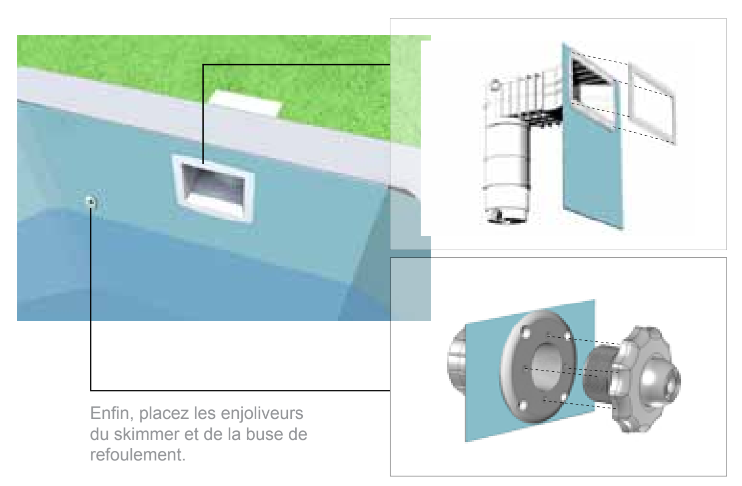








MISE EN PLACE DES ENJOLIVEURS DU **SKIMMER ET DE LA BUSE DE REFOULEMENT**

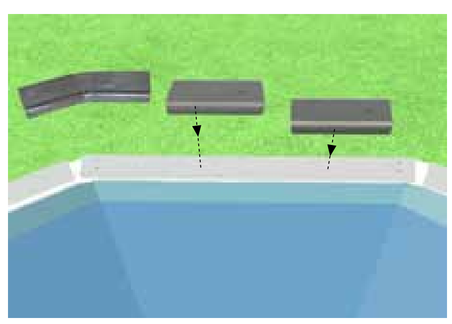


Enfin, placez les enjoliveurs du skimmer et de la buse de refoulement.

MARGELLE

8

MISE EN PLACE DE LA **MARGELLE**



La mise en place de la margelle NATURALIS constitue la dernière étape du montage de la piscine.
Tout de suite après le remplissage de la piscine, collez la margelle au moyen d'une colle spéciale, la faisant reposer sur le profilé de peripherique.

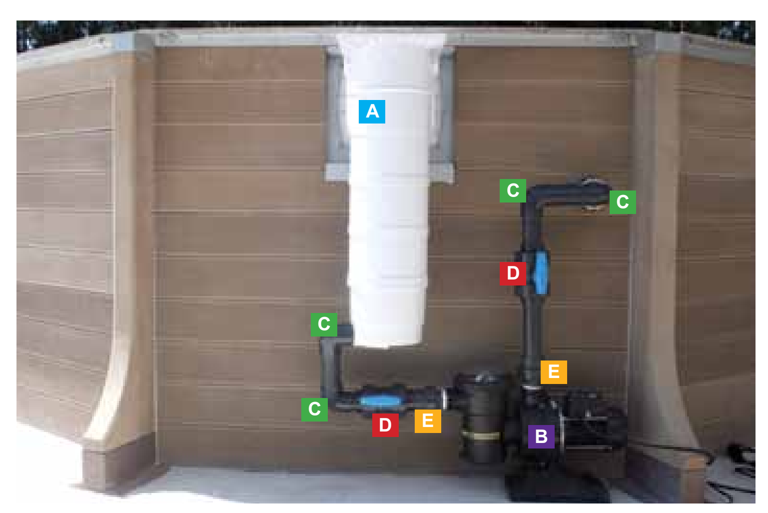


La margelle est composée de deux pièces différentes : les pièces droites et les pièces d'angle.
Les pièces droites sont placées sur les parties droites de la piscine, et les pièces d'angle sur les angles.

9

TUYAUTERIE

INSTALLATION DE LA **TUYAUTERIE**





Skimfiltre



Pompe



Coude 90º



Vanne



Raccord union

PISCINE NATURALIS



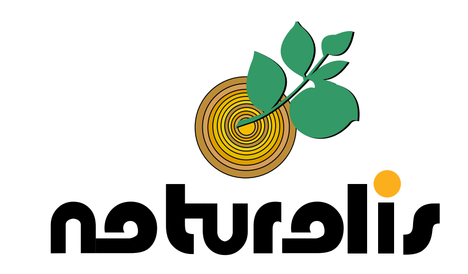
Piscine NATURALIS 4,34 m x 7,37 m



Piscine NATURALIS 4,34 m x 5,96 m



Piscine NATURALIS 4,55 m x 4,55 m



Piscine béton, aspect bois.



R.P. INDUSTRIES PISCINAS, SA
Avenida da Independência,
nº 8 – Arcos
4705-162 - Braga
T. +351 253 689 500
Fax +351 253 689 509
www.rpi.pt
info@rpi.pt